HAZIR BULUNUŞLUK SINAVI - 1

TYT TEMEL YETERLİLİK TESTİ

SORU KİTAPÇIK NUMARASI

0	0	0	0	0	0	0	1

T.C. KİMLİK NUMARASI												
ADI												
SOYADI												
SALON NO.									**SIRA NO.**			

ADAYIN DİKKATİNE!

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı, Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.

2. Soru Kitapçık Numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir. Bu numaranın cevap kâğıdı üzerine kodlanmamasının, eksik veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu size aittir.

3. Bu sınav için ayrılan süre 120 dakikadır.

Adayın İmzası

TÜRKÇE

- Bu testte 40 soru vardır.
- Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Türkiye'nin bulunduğu coğrafya, 1500'lü yıllardan itibaren ---- 7 ve üstü büyüklüğünde 23 deprem ile sarsıldı. Sismik açıdan oldukça ---- bir ülke olan Türkiye, sınırları içerisindeki Kuzey Anadolu, Doğu Anadolu ve Batı Anadolu Fay Hattı'yla deprem ---- bulunuyor.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

A) sürekli – riskli – bölgesinde

B) birkaç kez – derin – coğrafyasında

C) irili ufaklı – büyük – etkisinde

D) farklı zamanlarda – aktif – kuşağında

E) ara sıra – faal – haritasında

2. Albatroslar uzun ömürleriyle ünlüdür [I] (tanınır). 1956'da Hawaii Midway Atolü'nde halkalanmış yetişkin [II] (olgun) dişi bir laysan albatrosu, 2022'de hâlâ üremeye devam ediyordu. Deniz kuşları çok uzak mesafelere seyahat etme [III] (yolculuk etme) yetenekleriyle de bilinir: Kutup sumruları , Arktik üreme alanlarından Güney Okyanusu'na her yıl 80 bin kilometreden fazla mesafe [IV] (uzaklık) uçarak tüm hayvanlar arasında kaydedilen en uzun göçe ulaşır. Birçok tür ayrıca üreme ve yiyecek arama alanları arasında düzenli olarak uzun mesafeler kateder [V] (sarf eder), kuzey sümsük kuşları tek bir mevsimde yiyecek aramak için yaklaşık 30 bin kilometre gidip gelebilir.

Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin anlamı parantez ( ) içinde verilen açıklamayla uyuşmamaktadır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

3. Gece yarısı öksürükle uyandım ve ilk defa gelecek seneye çıkamama korkusu duydum. Ciddiyetle geldi. Üstelik yazmadığım o kadar eser ve kullanmadığım o kadar kelime varken…

Bu parçada altı çizili ifadeyle yazar aşağıdakilerden hangisini anlatmak istemiştir?

A) Kelimelerin, duygu ve düşüncelerini anlatmada yetersiz kaldığını

B) Ölüm korkusunun, konularını istemeden sınırlandırdığını

C) Sevdiklerine söylemek istediği sözlerin olduğunu

D) Ortaya koymayı düşündüğü dil ürünleri olduğunu

E) Yaşadığı hayal kırıklıkları sonunda kabuğuna çekildiğini

4. I. Şiirin dili; bakkalın, öğretmenin, ev hanımının dilinden farklı olmamalıdır.

II. Şiir, dil içinde işleyişi daha başka olan özel bir dile dayanır.

III. Şair, günlük konuşma dilinden uzaklaşmadan şiir yazmalıdır.

IV. Şiir, yorumlanabilmek için kendi dışında hiçbir şeye gereksinim duymaz.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangileri anlamca birbirine en yakındır?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III

D) II ve IV E) III ve IV

H–1

A A A

HAZIR BULUNUŞLUK SINAVI – 1



5. • Çinli bilim insanları, Dünya'yı tehdit edebilecek olası asteroitlere karşı gezegenimizi savunmak için yeni bir sistem geliştirdiler.

• 1 kilometrekareden büyük asteroitlere karşı geliştirilen çözüm, olası bir felaketin önüne geçmek için başvurulan çarelerden biri olabilir.

Bu iki cümlede ifade edilenlerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A) Gezegenimizi savunmak için 1 kilometrekareden daha büyük asteroitlere karşı işe yarayacağı kesin olan yeni bir sistem, Çinli bilim insanları tarafından geliştirildi.

B) Çinli bilim insanları tarafından gezegenimizi asteroitlere karşı savunmamız için geliştirilen sistem, olası bir felaket anında işe yarayabilir.

C) Çinli bilim insanları tarafından geliştirilen sistem, Dünya'yı tehdit etmesi muhtemel 1 kilometrekareden büyük asteroitlere karşı gezegenimizi savunmak için olası bir felaket senaryosunda kesin sonuç verecektir.

D) Dünya'yı tehdit edebilecek 1 kilometrekareden büyük asteroitlere karşı gezegenimizi savunmak için Çinli bilim insanlarının geliştirdiği yeni bir sistem, olası bir felaketi önleme yolunda başvurulacak alternatif yollardan biri olabilir.

E) 1 kilometrekareden büyük asteroitlere karşı Dünya'yı savunmak için yeni geliştirilen bir sistem, herhangi bir felaket karşısında Çinli bilim adamları tarafından etkili bir şekilde kullanılabilir.

6. (I) Türkiye'de lisanslı, yaklaşık yirmi elektronik atık geri dönüşüm tesisi var. (II) Fakat bunların çoğu yetersizdir ve tam kapasitede çalışmamaktadır. (III) Yeterli donanıma sahip tesislerin sayısı bir elin parmağını geçmiyor. (IV) Görüştüğümüz bir yetkili, ülkemizin elektronik atık geri dönüşümünde dünya standartlarının çok gerisinde olduğunu söylüyor. (V) Türkiye'de yılda 539 bin ton e-atık ortaya çıkıyor ancak bunun sadece 20 bini yani yaklaşık yüzde 4'ü gereken şartlara uygun olarak geri dönüştürülüyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

A) I. cümlede, tahmin yapılmıştır.

B) II. cümlede, I. cümlede belirtilenlerle ilgili bir eksiklik dile getirilmiştir.

C) III. cümlede, saptama yapılmıştır.

D) IV. cümlede, dolaylı anlatıma yer verilmiştir.

E) V. cümlede, e-atıkların işlevinden söz edilmiştir.

7. İnsan ömrü 19. yy.dan bu yana artmaya devam ediyor. Kimi uzmanlar, ömrümüzün bir noktadan sonra daha fazla uzamayacağını iddia ederken kimileri de bu konuda bir sınırın bulunmadığını söylüyor. Son bir araştırma, bu tartışmayı alevlendirecek yeni bir kıvılcım çıkardı. Kırkı aşkın ülkenin nüfus verilerini inceleyen bilim insanları şu sonuca vardılar: Evet, insan ömrünün bir sınırı var. Bir insanın 125 yıldan daha uzun yaşama olasılığı son derece düşük.

Bu parçada aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

A) Ünlü düşmesi

B) Ünsüz türemesi

C) Ünsüz yumuşaması

D) Ünsüz benzeşmesi

E) Ünlü daralması

8. Teknoloji alanındaki hızlı gelişmeler hayatımızı da aynı oranda (I) değiştirmektedir. Dijital ortamdaki yenilikler alışveriş anlayışındaki değişimlerle birlikte farklı alışveriş ortamlarını tüketiciye (II) sunmaktadır. Bu hızlı gelişimin hayatımıza kattığı yeniliklerden (III) biri de mobil ödeme teknolojileri (IV) ve hizmetleridir. Tüm dünyada ve ülkemizde tüketiciler, mobil cihazlarını iletişim hizmetlerinin yanı sıra bir ödeme aracı olarak kullanmaya (V) başlamıştır.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi durum (hâl) eki almamıştır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

9. I. Annemi karşımda görünce çok sevindim.
II. Kitap, iki ay gibi kısa bir sürede yazıldı.
III. Ayağı kayınca ağacın dalına tutunmuş.
IV. Bu haber üzerine yola koyulduk.
V. Kurumumuza yeni bir müdür atanmış.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde altı çizili fiillerdeki "-l ve -n" **ekleri edilgen çatı oluşturmuştur?**

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve V E) III ve IV

10. Osmanlı Devleti'nde ilk karantina uygulaması Sultan II. Mahmut Dönemi'nde, 1831 yılındaki büyük kolera salgını sırasında olmuştur. Rusya'da ortaya çıkan hastalık üzerine İngiltere, Fransa, Nemçe sefaret tercümanları Rusya'dan Osmanlı limanlarına gelecek gemilere karantina tatbik edilmesini istediler. Bunun üzerine II. Mahmut, devlet ricalini karantina konusunu da müzakere etmek için toplantıya çağırdı.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçadaki altı çizili bölümlerden herhangi birinin karşılığı değildir?

A) Belirtili isim tamlaması
B) Belirtisiz isim tamlaması
C) Sıfat tamlaması
D) Edat grubu
E) Fiilimsi grubu

11. Gözlerimiz hiçbir zaman (I) sabit kalmaz. Bunun yerine hızlı bir şekilde (II) aşağı yukarı, saniyede iki üç kez (III) hareket eder. Gözlerimizin kısa ve hızlı (IV) hareketleri sayesinde, çevremizin net bir görüntüsünü alabiliriz. Çünkü bu istemsiz hareketler sayesinde gözlerimiz çevreyi tıpkı bir radar gibi (V) tarar.

Bu parçadaki numaralanmış söz öbeklerinden hangisi zarf görevinde kullanılmamıştır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

12. Halil Lütfi Bey orta boylu, ince yapılı (I) bir insandı. Korkunç derecede tutumlu olması (II) basın dünyasında bile bilinirdi. Çakmağınıza (III) benzin koyarken (IV) dolu şişenin kaç saniye açık kalması gerektiğini (V) dahi ihtar ederdi.

Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerden hangileri eylemsi değildir?

A) I ve II B) I ve III C) II ve IV D) III ve V E) IV ve V

13. (I) Fotoğrafçı Johnny Miller, insansız bir hava aracı ile dünyanın çeşitli yerlerindeki "adaletsiz yaşam"ı kayda aldı. (II) Çekimlerde, Güney Afrika'nın ve dünyanın bazı büyük kentlerinin birbirine bitişik zengin ve yoksul mahalleleri gözler önüne seriliyor. (III) İç içe geçmiş ama birbiriyle asla alakası olmayan yoksul ve zengin yaşamlar havadan görüntülenmiş. (IV) Miller'in kadrajı sayesinde, şehirlerin birbiriyle taban tabana zıt iki yüzünü görmemiz mümkün. (V) Miller'in "Eşitsizlik Sahneleri" adlı projesindeki fotoğraflar üzerine saatlerce konuşulabilir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisinin öge sıralanışı "dolaylı tümleç – özne – yüklem" **şeklindedir?**

A) I B) II C) III D) IV E) V

14. Ciddi görünmek için soğuk bir dille konuşmanın gerekli olduğunu sanmak, insanlara tepeden bakmak kendini beğenmişliğin belirtilerindendir.

Bu cümlenin özellikleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) Eylem – Kurallı – Olumlu – Birleşik
B) İsim – Kurallı – Olumlu – Birleşik
C) İsim – Kurallı – Olumsuz – Birleşik
D) Eylem – Kurallı – Olumlu – Basit
E) İsim – Devrik – Olumsuz – Basit

15. (I) Fuat Köprülü, Türk Edebiyatı'na ömrünü adamış bir araştırmacıydı. (II) Edebiyat tarihini çok fazla önemsiyordu. (III) Bu alanda çalışanların elinden tutuyor, onlarla bire bir ilgileniyordu. (IV) İlk bilimsel çalışmaların temelini atarken binbir türlü zorlukla karşılaşıyor; bunları aşmak için herkese görev düştüğünü, herkesin daha çok çalışması gerektiğini belirtiyordu. (V) Bu sahada çalışacaklara saygı duyuyor, onlarla ilgili sorumlulukları kendince dile getiriyordu.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

16. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde parantez işaretinin kullanımı yanlıştır?**

A) Yarın akşam uçakla Ankara'ya (Türkiye'nin başkentine) gidiyorum.

B) Divan edebiyatında, bilmece (lugaz) ustalık isteyen türlerdendir.

C) Sakarya Savaşı sonunda Fransa ile Ankara Antlaşması (1921) imzalandı.

D) 1921 Anayasası (Teşkilat-ı Esasiye) Cumhuriyet'in ilk anayasasıdır.

E) Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) 1962'de kuruldu.

17. Oğuz Atay'ın roman kahramanlarını tutunanlar ve tutunamayanlar olarak değerlendirmek yanlış olmasa gerek ( ) Bahsini ettiğimiz kahramanlardan Selim ( ) Turgut ve Süleyman romanın kurgusu içinde tutunamayanları ( ) Nermin, Günseli, Metin ise ağırlıklı olarak tutunanları veya toplum ve kendileriyle bir uyumu ifade ederler. *Tutunamayanlar* romanında en çok sözü edilen kahraman Selim Işık'tır ancak Selim ( ) romanda daha ziyade duygu ve düşünceleriyle yer alan soyut bir varlık ( ) kendi içindeki dünyada yaşayan bir Don Kişot'tur.

Bu parçada parantezle ( ) belirtilen yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

A) (...) (;) (,) (:) (;)
B) (:) (,) (;) (,) (,)
C) (.) (;) (,) (,) (:)
D) (.) (,) (;) (,) (,)
E) (!) (;) (,) (:) (;)

18. Ülkedeki eğitim sistemi, okuma alışkanlığı üzerinde belirleyici bir noktadadır. Ancak okuma alışkanlığının az olması üzerinde sadece eğitim sisteminin etkisinin olduğunu söylemek yanlış olur. Buna aynı zamanda tarihî, sosyolojik, ekonomik ve politik bir sorun olarak bakmak gerekiyor. Ülkemize matbaanın geç girmesi, toplumun kültürel anlamda gelişmesine dolaylı da olsa engel olan nedenler arasında. Maddi anlamda doğrudan bir getirisi olmayan kültürel altyapı, yayıncılık, kâğıt üretimi ve matbaalara bugüne kadar gereken ilginin gösterilmemiş olması, okuma alışkanlığını azaltan nedenler arasında gösterilebilir.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık olarak söylenmiştir?

A) Türkiye'de okuma alışkanlığı neden istenen seviyede değildir?

B) Geleceğin okuyan neslini eğitmekle görevli olan öğretmenler, yeteri kadar kitap okuyor mu?

C) Bireyin okuma alışkanlığı kazanmasında anne ve babaya düşen görevler nelerdir?

D) Kitaplar, çocuğun ilgi alanlarına göre ve çocukla birlikte mi seçilmelidir?

E) Üniversite öğrencileri arasında bile kitap okuma oranlarının artmamasında eğitim sistemi ne kadar etkilidir?

19. Ünlü bir teknoloji firması, ABD'deki ırkçılık karşıtı protestolarda yağmalanan mağazasından çalınan telefonlara gönderdiği sürpriz uyarı mesajında "Lütfen Walnut Street'e geri dönün!" ifadelerine yer verirken mesajın devamında da cihazın takip edildiğini ve devre dışı bırakıldığını belirtti. Mesajda ayrıca yetkililerin uyarıldığı da bildiriliyordu. Bu yöntem her ne kadar caydırıcı olsa da yağmacıların cihazları geri iade etmeleri zor bir ihtimal gibi görünüyor. Yine de bundan sonrası için hırsızlık yapmaya yeltenenleri korkutmaya yetebilir.

Bu parçadaki altı çizili cümlede aşağıdaki anlatım bozukluklarından hangileri yapılmıştır?

A) Sözcüğün yanlış yerde kullanımı – Mantık tutarsızlığı

B) Anlam belirsizliği – Tamlayan eksikliği

C) Gereksiz sözcük kullanımı – Yanlış anlamda sözcük kullanımı

D) Deyim yanlışlığı – Anlam belirsizliği

E) Özne eksikliği – Çatı uyuşmazlığı

20. Ey zavallı milletim, dinle! (Durur.) Şu anda, hepimiz burada seni kurtarmak için toplanmış bulunuyoruz. Çünkü ey milletim, senin hakkında, az gelişmiştir, geri kalmıştır gibi söylentiler dolaşıyor. Ey sevgili milletim! Neden böyle yapıyorsun? Niçin bizden geri kalıyorsun? Bizler bu kadar çok gelişirken geri kaldığın için hiç utanmıyor musun? Hiç düşünmüyor musun ki sen neden geri kalıyorsun, diye durmadan düşünmek yüzünden, biz de istediğimiz kadar ilerleyemiyoruz. Bu milletin hâli ne olacak, diye hayatı kendimize zehir ediyoruz.

Bu parça ile ilgili olarak,

I. Kara mizah yüklü, ironik bir dil kullanılmıştır.

II. Millete "sen" diye hitap edilirken ad aktarması yapılmıştır.

III. Ülkenin eğitimsizlik yüzünden geri kaldığı vurgulanmıştır.

IV. Konuşan kişi kendisini halktan biri olarak görmektedir.

yargılarından hangileri söylenemez?

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve IV

D) II ve III E) III ve IV

21. Tiyatro öyle bir dört köşedir ki uçsuz bucaksız hayatın en başıboş kıvrılışları onun darlığı içine sığdırılacaktır. Dışarıdaki realitesinden hiçbir şey kaybetmeden ona sığan hayat, dışarıdaki genişliğe sığmayacak kadar hudutsuz güzellik tecellilerine orada kavuşacaktır. O, hayatın değersiz ve geçici yüzünü değil, "kalite" gibi derin ve sonsuz şahsiyetini zapt eden ve onu molozlarından ayıklayarak tasfiye eden, tıpkısını fakat başka türlüsünü gösteren mistik bir aynadır.

Necip Fazıl'ın tiyatro ile ilgili görüşlerini açıkladığı bu parçadaki altı çizili ifadelerde tiyatronun aşağıdaki yönlerinden hangisine değinilmemiştir?

A) Kapsayıcılık B) Gerçekçilik

C) Estetik D) Duruluk

E) Sürükleyicilik

22. “Millî his ile dil arasındaki bağ çok kuvvetlidir. Dilin millî ve zengin olması, millî hissin gelişmesinde başlıca etkendir. Türk dili, dillerin en zenginlerindendir yeter ki bu dil şuurla işlensin. Ülkesini, yüksek bağımsızlığını korumasını bilen Türk milleti, dilini de yabancı dillerin boyunduruğundan kurtarmalıdır.”

M. Kemal Atatürk

Atatürk’ün bu sözlerinden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Ulusal duyguların ifadesinde dilin önemli bir işlevinin olduğuna

B) Dilin yabancı etkilerden uzak olması gerektiğine

C) Dilin zenginleşmesiyle ulusal refah düzeyinin de artacağına

D) Dilin ulusal bağımsızlıkla ilişkili olduğuna

E) Dilin işlenip anlatım gücünün artırılabileceğine

23. Çocukluğun biteceğini bilseydim her ne pahasına olursa olsun oynardım; ben de hiç olmazsa ihanet ederdim, haini oynardım, korkağı oynardım fakat oynardım. Kimse beni sahneden çıkaramazdı. Büyüyünce bu rolleri oynamak pek hoş olmuyordu.

Bu sözleri söyleyen bir roman kahramanında aşağıdaki duygulardan hangisi baskındır?

A) Kanıksama
B) Sitem
C) Hayıflanma
D) Yadsıma
E) Tepki

24. • Prof. Alison Gopnik bebekleri teker teker bir odaya alıyor. Bebeklerin ulaşamayacakları bir noktaya bir oyuncak koyuyor. Oyuncağa ulaşabilmeleri için de bir tırmık veriyor. Bebekler tırmığı kullanarak oyuncağı kendine çekiyor. Ama ilginç bir şey oluyor. Çocuklar zorla ulaştıkları oyuncaklarla çok oynamıyor. Çocuklar oyuncağa tırmık aracılığıyla ulaşıyor ama oyuncakla oynamaktansa oyuncağı tekrar başka yere koyuyor ve onu tırmıkla yeniden almayı deniyor. Aslında çocuklar hangi durumlarda tırmıkla oyuncağa ulaşabileceklerini, hangi durumlarda ulaşamayacaklarını test ediyor.

• 1975 yılında Kanadalı araştırmacı Rubin, “Kimler çok iyi dil öğrenir?” sorusunun yanıtını bulmak için bir araştırma yapıyor. Bu araştırmaya katılan kişiler yeni bir dil öğrenirseler terfi alacaklardır ya da iş bulacaklardır. Ortaya ilginç bir sonuç çıkıyor. Tahmin edilenin aksine yeni bir dile en çok ihtiyaç duyan, onu en iyi öğrenen olmuyor. En iyi öğrenenler yeni dilin kültürüne ilgi duyanlar oluyor.

Bu iki parça aşağıdaki tezlerden hangisini açıklamaya yöneliktir?

A) İhtiyaç, öğrenmeyi en çok pekiştiren duygudur.

B) Öğrenmeyi tetikleyen dürtü, ilgi ve meraktır.

C) Çocuklara hangi bilginin ne işe yarayacağı en başta öğretilmelidir.

D) Keşfederek öğrenme, bilginin kalıcılığını sağlar.

E) Çocuk, öğrendikçe gelişir; geliştikçe çocuğun bilgisi de artar.

25. Belki bizler, yani sizlerin tanımadığı bilim takımı, arada bir Macarları 3-1, Rusları 2-0 yeniyoruz da kimsenin haberi bile olmuyordur. Taçtan gelen topun ofsayt olmadığını bilen kalabalıklar biraz böyle şeyleri de öğrenmeli. Türk güreşi durmadan gerilerken Türk bilimi durmadan ilerliyor, bunu duyurmalıyız herkese; yabancı sahalarda aldığımız göğüs kabartıcı sonuçları herkese iftiharla ilan etmeliyiz.

Bu parçada yazar aşağıdakilerden hangisini vurgulamak istemiştir?

A) Toplumun basit düzeydeki bilgilerle yetinip akademik çalışmalar yapmaya yanaşmadığını

B) Futbolda ülke olarak geri kaldığımızın düşünülmesinin yanlışlığını

C) Türk toplumunun büyük kesiminin, kazanılan uluslararası bilimsel başarılardan habersiz olduğunu

D) Bilimde gösterilen başarının, sporda gösterilen başarıdan daha önemli olduğunu

E) Uluslararası kuruluşların Türk bilim insanlarının başarılarını görmezden geldiğini

26 – 27. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Türkçe, UNESCO'nun ana dil sıralamasındaki tespitlerine göre dünyada üçüncü, resmî diller arasında ise beşinci büyük dildir. Böylesi kadim ve yaygın bir dili korumak, geliştirmek, yaşatmak üzere yapılan her türlü faaliyetin ziyadesiyle desteklenmesi gerekmektedir. Türkçe, tarihî süreç içinde güçlü bir ırmak gibi geçtiği bütün coğrafyalardan kelimeler almış, bu kelimeleri kendi renk, musiki ve mayasında birleştirmiş, kendi mührünü kelime ve yapılara vurmuştur. Türkçe köklü ve güçlü bir dil olması sebebiyle söz varlığını ve ifade gücünü geliştirmeye devam etmektedir. Dilimiz; zengin söz varlığı ve yapısı ile edebiyatımızı, tarihimizi, kültürümüzü, sanat ve medeniyetimizi taşıyacak güçtedir.

26. **Bu düşüncelere sahip bir kişinin aşağıdakilerden hangisini söylemesi beklenmez?**

A) Türkçe, uzun bir geçmişe sahip olsa da gelişmeye ve zenginleşmeye devam etmektedir.

B) Türkçenin dünyanın en önde gelen dillerinden biri olduğu tescillenmiş bir gerçektir.

C) Türkçenin istenen anlatım gücüne erişmesi için ondaki alıntı kelimeler ayıklanmalıdır.

D) Türkçe, dünyanın farklı bölgelerinde, geniş bir coğrafyada konuşulan bir dildir.

E) Türkçenin kendine özgü bir söyleyiş ahengi vardır.

27. **Bu parçadaki altı çizili cümlede;**

I. tanık gösterme,

II. somutlama,

III. benzetme,

IV. tanımlama

yöntemlerinden hangilerine başvurulmuştur?

A) Yalnız II B) Yalnız IV C) I ve III

D) II ve III E) II ve IV

28. Aracımızla döne döne Yaralıgöz Dağı'na tırmanıyorduk. Akşamın batan güneşi aracımızın camlarına yansıyor, memleketimizden ayrılmanın verdiği hüzne yenilerini ekliyordu. Yollar öylesine kavisli, dönemeçler öylesine çoktu ki kuzeyin neresi, güneyin neresi olduğunu bilemiyorduk. Kilometrelerce yol almış ancak dağın diğer yakasına geçebilmiştik. Bize hiç yol almamışız gibi geliyordu.

Bu parçanın anlatımı için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Benzetmelerden yararlanılmıştır.

B) Soyut bir anlatım öne çıkarılmıştır.

C) Gözlemlere yer verilmiştir.

D) Günün farklı zamanları anlatılmıştır.

E) Bitmemiş cümleler kullanılmıştır.

29. Rivayete göre dervişin birine, "sevginin dilde kalanı ile gönülde olanı" arasındaki farkı sormuşlar. Dervişten "Anlatması zordur, gelin size göstereyim." cevabını almışlar. Dilde kalanlar için, mükellef bir ziyafet sofrası kurulmuş. Ellerine, boyu bir metreye varan uzun kaşıklar verilmiş. Yemekler oldukça leziz ama onları ağıza götürmek de bir o kadar zormuş. Kısa mesafeye sığmayan uzun kaşıklar yüzünden, yemekler dile ve damağa değmeden yere dökülüyormuş. Çırpınmışlar, didinmişler; yemeyi başaramamışlar. İkram edilen onca güzel nimete rağmen karınlarını doyuramadan sofradan kalkmak zorunda kalmışlar. Bir sofra da sevgiyi, dilinden kalbine indirebilenler için kurulmuş. Onların ellerine de aynı uzun kaşıklar verilmiş. O uzun kaşıkları kısa mesafedeki kendi ağızlarına götürmeye çalışmak yerine, karşılarında oturan kardeşlerinin ağızlarına uzatıyorlarmış. Böylece iki sevgi yahut insan tipi arasındaki fark, uygulamalı olarak gösterilmiş.

Bu parçada dervişin işaret ettiği insan davranışları arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

A) Hoşgörülü olma

B) Bencil davranma

C) Çözüm geliştirme

D) Dayanışma içinde olma

E) Kendini başkasının yerine koyma

30. Günlük yaşantımın içinde bol bol şiir demetleri vardır. Dolayısıyla şiirin boyutları çok genişliyor. Galiba yaşayarak şiire doyuyorum. Şairin görevi şudur ya da şiir böyle yazılır, diyerek inanılan bir düşünce yönüyle ondan beklenenden söz etmemi istiyorsunuz ama sizin beklediğiniz anlamda bir şiir tarifi ya da görevi kalmıyor böyle deyince. Bir şair olarak maaşlandırılmış gibi "Bu yazılmalıdır, şunları yapmalıyız." diyemiyorum. Bunları söyleyince kendime ayırdığım biricik özgürlüğü, zevki yadsımış olurum.

Bu parçadaki altı çizili ifadeyle;

I. şiirin belli bir fikrin hizmetinde kullanılması,

II. şiirin birtakım kalıplara göre yazılması,

III. şiirin günlük yaşamla iç içe olması

düşüncelerinden hangilerine gönderme yapılmıştır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) II ve III

31. Bir adam, iki oğlan çocuğuyla metroya biner. Çocuklar metroda bir o yana bir bu yana koşmakta, çılgınca bağırmakta ve çevredeki insanları rahatsız etmektedir. Çocukları seyredenlerden biri 10 dakika kadar sabırla babanın duruma müdahale etmesini bekler ancak baba tek bir uyarı bile yapmaz. Adam, sonunda dayanamaz ve babaya çocuklarına sahip çıkması gerektiğini kibarca söyler. Babanın cevabı düşündürücü olur: "Biraz önce hastaneden çıktık, çocukların annelerini kaybettik. Sanırım ne çocuklar ne de ben bu durumla nasıl başa çıkacağımızı bilmiyoruz." Birden çocukların kontrolsüz yaramazlıklarının arkasındaki neden anlaşılınca onların hareketlerini farklı değerlendirmek mümkün olur. Çocukların davranışlarında hiçbir şey değişmez ancak metrodakiler onlara karşı artık daha hoşgörülü bir tavır içerisindedirler.

Bu parçadan aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) Şartları değiştirmek için elimizden bir şey gelmiyorsa bakış açımızı değiştirmeliyiz.

B) Sıradan geçen her günü bir macera gibi görmek ya da hayatımızın en mutlu günü yapmak bizim bakış açımıza bağlıdır.

C) Beden ve zihin dengesini en iyi noktada tutabilmemiz için toplumsal farkındalık seviyemizin yüksek olması gerekir.

D) Elimizdeki güzellikleri kaybetmeden önce onların değerini bilmeliyiz.

E) Sahip olduğumuz bilgiler, bir durum ya da olaya bakış açımızı ve onunla ilgili değerlendirmelerimizi etkiler.

32. Dünyada hiçbir dost, insana kitaptan daha yakın değildir. Sıkıntımızı unutmak donuk hayatımıza biraz renk katmak, biraz ışık vermek, daracık dünyamızda bulamadığımız şeyleri yaşamak için tek çaremiz kitaplara sarılmaktır. Düşünüyorum da şu dünyadan kitap yok oluverse yaşamak ne kadar güçleşir, çekilmez bir ağırlık olurdu. Nurullah Ataç ölüm döşeğinde onu görmeye gelen Sebahattin Teoman'a "Hastalıkta ağrıları dindirici en iyi ilaç şiirmiş." dememiş miydi?

Bu parçada anlatılmak istenen asıl düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

A) İnsan ölüm döşeğinde, muhakkak şiir okumalıdır.

B) Kitapların kıymetini ancak onlar dünyadan yok olup gidince anlayacağız.

C) Kitap okumak insan için hava, su gibi vazgeçilmezdir.

D) İnsanlar yalnızlaştıkça kitap okumayı daha çok önemser.

E) İnsanlar arasından sadece aydın olanlar kitaba ilgi duyar.

33. İnsan, yaşı ilerledikçe dünyayı kabullenmeye daha yatkın oluyor. Dolayısıyla sorun gördüğü şeylere uyum gösterdiği de bir gerçek. Artık kabullenmişliğim daha fazla, sorun kabul ettiğim ve öne çıkardığım şeyler ise azaldı. Bu yüzden ne yazık ki ----.

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

A) artık sorunlardan arındım

B) kabullenmenin huzurunu yaşıyorum

C) günden güne yalnızlaştığımı hissediyorum

D) yaşlıların sorunlarıyla ilgilenemez, toplumu yönlendiremez oldum

E) eleştirel yanımı yitirmek üzereyim

34. (I) İnsanın düşüncelerini söyleyebilmesi için söyleyecek bir düşüncesinin olması gerekir. (II) Bunun için de her şeyden önce düşünebilmesi gerekir. (III) Ancak düşünebilen insan, gerçekten özgür olma olanağına kavuşmuştur. (IV) Düşüncenin yaratıcılığı içinde yeni düşünceler ortaya çıkar. (V) Düşünmeyen, düşünemeyen insanların özgürlüğünden de söz edilemez. (VI) Bu insanlar, düşünce de üretemez.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

A) II B) III C) IV D) V E) VI

35. **Gazeteci:**

(I) ----

Senarist:

— Senaryo yazarlığında iki esas nokta olduğunu düşünüyorum: Yaratıcılık ve matematik. Yaratıcılık; çok film izlemekle, izlediğiniz filmleri eleştirmekle, onların nasıl yazıldığını incelemekle pekâlâ geliştirilebilir. İşin matematiği ise eğitim ile oluyor. Yapılması gereken çalışmak. Senaryo yazım kitapları, yazım teknikleri okumak; çevrimiçi dersler almak...

Gazeteci:

(II) ----

Senarist:

— Biçimsel hata çok oluyor fakat elimden geldiğince buna takılmamaya çalışıyorum. Çünkü bunlar iki saatlik bir eğitim ile hallolabilecek problemler. Bunun yanında çok karşılaştığım ve eleme sebebi olanlar; genellikle hikâye kurgusu, karakter oluşturma ve diyaloglar ile ilgili olan problemler diyebilirim.

Bu diyalogda boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) (I) Amerika ve Türkiye'nin film sektörleri arasındaki farklara baktığınızda senaryo yazarlarına ne gibi tavsiyeler vermek istersiniz?
(II) Bir senaryonun iyi olabilmesi için sizce en önemli unsur nedir?

B) (I) Kadın bir senarist olarak Türkiye'den Amerika'ya uzanan hikâyenizin başlangıç noktası neydi?
(II) Ödül kazanan yazarların senaryolarında en çok dikkat çeken özellikler nelerdir?

C) (I) Yazarlığın "Bir fikrim var." diyen herkesin yapabileceğini düşündüğü bir uğraş hâline geldiği şu günlerde, eline kâğıdı kalemi alan herkes gerçekten senaryo yazarı olabilir mi?
(II) Okuduğunuz senaryolarda en çok hangi konuda geri bildirim veriyorsunuz?

D) (I) Kendi filmini yazıp kendi filmini çekmek mi daha mantıklı yoksa rekabetin fazla olduğu bu dünyada hem kaliteli bir hikâyenin olması hem de sektör içindeki ağını mümkün olduğunca geliştirmek mi?
(II) Senaryosunu güçlü bulduğunuz yerli ya da yabancı filmleri, kalemini beğendiğiniz senarist, yönetmen ya da film yapımcılarını paylaşabilir misiniz?

E) (I) Hâlihazırda aldığınız sorumluluklarınızın yanında, kısa veya uzun vadede altında imzanızı görebileceğimiz yeni projeleriniz var mı?
(II) Ödül kazanan yazarlar için yarışmanın büyük bir atlama tahtası olduğunu söyleyebilir miyiz?

36. I. Gençliğimde hem bir anlatıcı hem bir derleyiciydim.

II. Ben de edebiyata destan anlatıcılarına öykünerek başladım.

III. Bu Köroğlu destanlarını her usta kendince anlatıyordu, kendisinden bir şeyler katıyordu destana.

IV. Ben çocukluğumda ve gençliğimde yalnız Çukurova bölgesinde, onlarca Köroğlu anlatıcısına rastladım.

V. Benim temelimde ne kadar bir Balzac, Dostoyevski, Gogol, Çehov varsa o kadar da Köroğlu olduğunu sanıyorum.

VI. Bir romancı için -eğer o romancı yeni bir roman dili yaratmak gücünde ise- sözlü edebiyat erişilmez bir kaynak olabilir.

Numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralanmış şekli aşağıdakilerden hangisidir?

A) I - II - V - III - IV - VI

B) VI - III - IV - V - I - II

C) III - IV - II - I - V - VI

D) IV - III - II - I - VI - V

E) IV - I - III - II - VI - V

37. (I) Bankada bir hesap sahibi olduğunu düşün, hesabına her sabah 86 400 dolar para yatırılıyor. (II) Fakat bu paranın hepsini akşama kadar harcamak zorundasın. (III) Para ertesi güne transfer edilemez. (IV) Ne yaparsın? (V) Hepimiz "zaman" adlı bu bankanın müşterisiyiz. (VI) Her sabah 86 400 saniyeye sahip oluyoruz, bu değerli hazineyi en iyi şekilde kullanmalıyız.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi çıkarılırsa parçanın anlamında önemli bir değişme olmaz?

A) II B) III C) IV D) V E) VI

38. Romantizm, klasisizme bir başkaldırı olarak ortaya çıkarken realizm de romantizme bir karşı çıkışın akımıdır. Bu durum edebiyatın kişiselliğinin, beğeni zevkinin; kişiye, çağa, sosyal olaylara göre değişebileceğinin göstergesidir. Hatta aynı zamanda birçok akımın kurallarının geçerli olduğu zamanlar oldukça sık yaşanmaktadır. Edebiyat akımları bazen edebiyatçılar tarafından ortaya konurken bazen de felsefe, resim, heykel gibi sanatlarda ortaya çıkan akımları da kendi bünyesine katmıştır.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Sanatçının sadece bir edebî akıma bağlı kalması gerektiğine

B) Kişisel beğenilerin edebî akımların oluşumunda etkili olduğuna

C) Farklı alanlardaki akımların edebiyat tarafından benimsendiğine

D) Akımların birbirine tepki olarak ortaya çıktığına

E) Değişik akımların aynı çağda varlığını devam ettirebileceğine

39 – 40. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

En eski devirlerden günümüze dek Türk toplulukları arasında görülen yaygın inanışlardan biri de ağacın ya da belli ağaç türlerinin kutsal kabul edilmesidir. Bu manada, ağaç kültünün Türk sosyal hayatında önemli bir yere sahip olduğunu söylemek yanlış olmaz. Türk masallarında dağa terk edilen kız, kendisini ağacın tepesinde veya kovuğunda saklar. Aynı motif, halk hikâyeleri arasında önemli bir yeri olan *Tahir ile Zühre* hikâyesi'nde de karşımıza çıkmaktadır. Bu motif, masallardan halk hikâyesine geçmiştir. Türk inanışına göre bayterek ağacı (hayat ağacı) da zor durumda kalındığında; kovuğuna, gölgesine sığınılan bir ağaçtır. Bayterek ağacı meyvesiz olup gövdesi veya tepesinden salgıladığı bir sıvı ile insanlara bir zindelik de verir. Başka hikâyelerde geçen "zatülekber" ağacının kökünden elde edilen katran ile bayterekten elde edilen sıvı arasındaki ortaklık dikkat çekicidir. Halk hikâyelerinde geçen ağaçlardan servi de meyvesi olmayan bir ağaçtır. *Kerem ile Aslı* hikâyesinde Kerem, servi ağacının dibinde karşılaştığı Aslı'ya ait bazı eşyaları görünce sazın tellerine vurur ve servi ağacı ile konuşmaya başlar. Aslında burada servi ağacı, uzun boyu ve düzgünlüğüyle, Tanrı'ya giden yolu ve sonsuzluğu sembolize etmektedir.

39. Bu parçaya göre Türk anlatılarında ağacın benzer veya farklı şekillerde sıklıkla geçiyor olması aşağıdakilerin hangisinden kaynaklanmaktadır?

A) İnsanlara sağlık açısından fayda sağlamasından
B) Görünüşünün insana benzetilmesinden
C) Kutsal olduğuna inanılmasından
D) Günlük hayatın her aşamasında yer almasından
E) Masallardan diğer anlatı türlerine geçmiş olmasından

40. Bu parçada yazar görüşlerini inandırıcı kılmak için aşağıdakilerden hangisine başvurmuştur?

A) Örneklendirme
B) Tanık gösterme
C) Öyküleme
D) Betimleme
E) Tartışma

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

- Bu testte sırasıyla, Tarih (1 - 5), Coğrafya (6 - 10), Felsefe (11 - 15), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (16 - 20), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar için Felsefe (21 - 25) alanlarına ait toplam 25 soru vardır.
- Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Sevcan 1 Temmuz 2020 tarihinde Kültür Bakanlığına gönderdiği bir mektupta Şanlıurfa'da bulunan dünyanın en eski tapınağı olan ---- ören yerine yaptığı geziden bahsettikten sonra ---- ören yerinin tanıtımı ve bölgedeki memurların insanlara ilgi ve alakası için teşekkürlerini dile getirmiştir.

Bu bilgilere göre parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Çayönü B) Çatalhöyük C) Alişar
D) Göbeklitepe E) Truva

2. İslamiyet öncesi döneme "Cahiliye Dönemi" denmesinin sebebi, insanların okuma ve yazma bilmemesi değildir. Bu döneme Cahiliye Dönemi denmesinde ---- etkili olmuştur.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

A) bedeviliğin yaygın olması
B) halkın çoğunlukla ticaretle uğraşması
C) insanların medeniyet bakımından geri kalması
D) putlara tapılması
E) kadınlara yönelik kötü tutum sergilenmesi

3. Osmanlı Devleti'nin kurucusu olan Osman Bey Türk töresinde, "Fethedilen topraklar fethedenin malıdır." anlayışına uygun olarak ele geçirilen yerleri kardeşi, oğulları ve silah arkadaşlarına bırakmıştır.

Buna göre Osman Bey, daha sonra Osmanlı Devleti'nin uygulamaya koyduğu aşağıdaki sistemlerden hangisine temel oluşturmuştur?

A) Lonca B) Devşirme C) Tımar
D) Pençik E) İltizam

4. **Fatih Sultan Mehmet Dönemi'nde Karadeniz hâkimiyeti için;**

I. Rusya,
II. Ceneviz,
III. Trabzon Rum İmparatorluğu

devletlerinden hangileriyle mücadeleler yaşandığı söylenebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

5. 

Osmanlı Devleti'nin sınırlarını gösteren bu haritaya göre aşağıdaki Osmanlı padişahlarından hangisi kesinlikle tahta geçmemiştir?

A) Yavuz Sultan Selim

B) Fatih Sultan Mehmet

C) Yıldırım Bayezit

D) Çelebi Mehmet

E) Kanuni Sultan Süleyman

6. • Karasal bölgelerdeki konut tipleri ile konutların yapımında kullanılan yapı malzemeleri

• Kırsal yerleşmelerde konutların dokusunu etkileyen faktörler

Bu konularla ilgili araştırma yapan coğrafyacının, çalıştığı coğrafya bölümü ile yararlandığı bilim dalı aşağıdakilerin hangisinde bir arada verilmiştir?

A) Klimatoloji – Meteoroloji

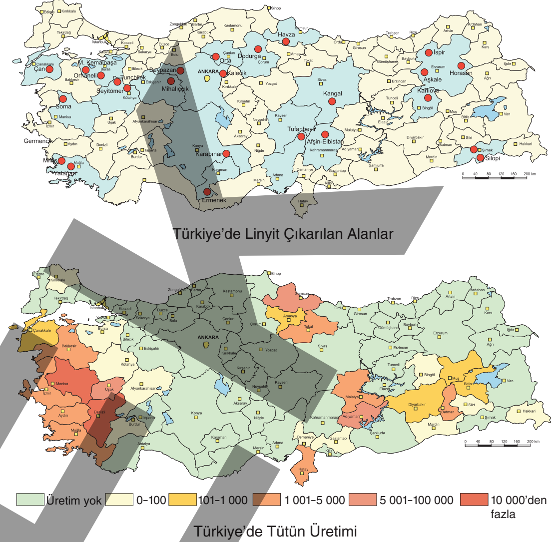
B) Biyocoğrafya – Biyoloji

C) Siyasi coğrafya – Politik bilimler

D) Yerleşme coğrafyası – Tarih

E) Nüfus coğrafyası – Demografi

7. Aşağıda kullanım amaçlarına göre çizilmiş iki tematik harita örneği verilmiştir.



Türkiye'de Linyit Çıkarılan Alanlar

Türkiye'de Tütün Üretimi

Buna göre;

I. doğal ve beşerî unsurları bir arada göstermeleri,

II. belli bir konu hakkında bilgi vermeleri,

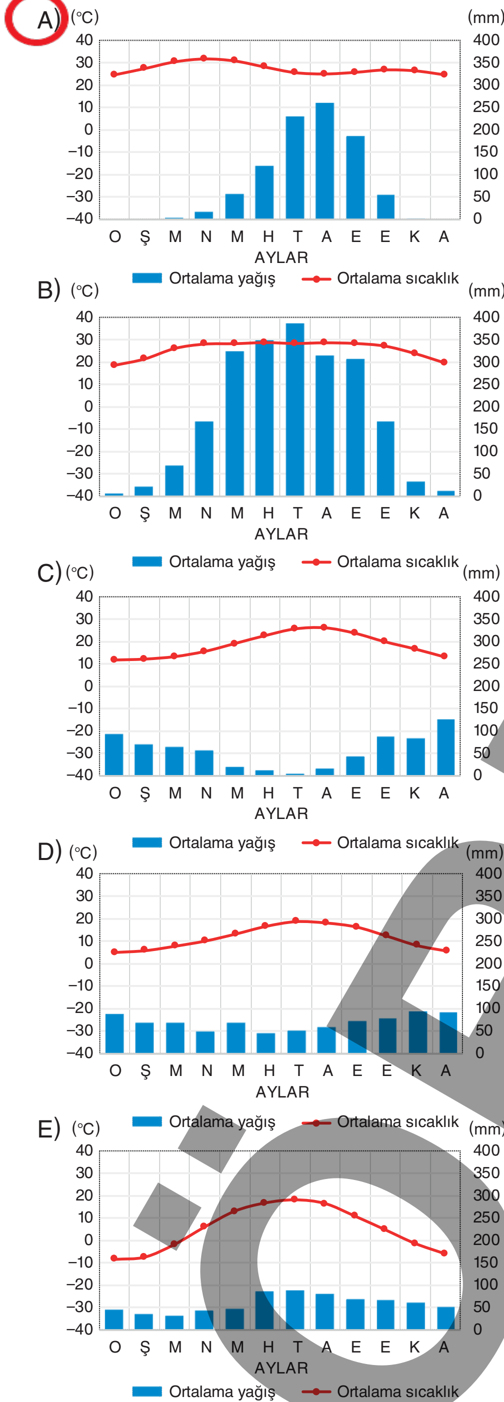
III. projeksiyon yöntemleriyle düzleme çizilmeleri

özelliklerinden hangileri yalnız tematik haritalara aittir?

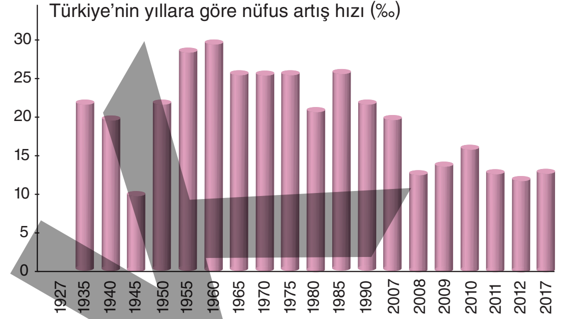
A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) II ve III

8. **Aşağıda ortalama sıcaklık ve yağış grafiği verilen iklim bölgelerinden hangisinin doğal bitki örtüsü savan adı verilen yüksek ot topluluklarından oluşur?**



9. Aşağıda Türkiye'de yıllara göre nüfus artış hızı grafiği verilmiştir.



Yalnızca bu grafikte verilenlerden yararlanılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Türkiye'nin nüfusunun aynı olduğu yıllara

B) Nüfusun azaldığı yıla

C) Nüfusun en fazla olduğu yıla

D) Yaşlı nüfusun en fazla olduğu yıla

E) Verilen tüm yıllarda kilometrekareye düşen insan sayısına

10. İstanbul'dan yola çıkan bir yolcu gemisi, gideceği ülkeye en kısa yoldan aşağıdaki su yollarından geçerek ulaşmıştır.

- Süveyş Kanalı
- Babülmendep Boğazı
- Malakka Boğazı

Buna göre bu yolcu gemisi aşağıdaki ülkelerden hangisine gitmiştir?

A) İngiltere B) Kanada C) Japonya

D) Hindistan E) Şili

11. Felsefe, doğası gereği bir karşı çıkışı ya da itiraz etmeyi gerektirir çünkü filozof, kutsal bir kaynağa dayandırılıyor, toplumca onaylanıyor ya da güvenilir bir kişi tarafından savunuluyor diye mantıklı gerekçelere dayanmayan bilgileri doğru kabul etmez. Filozof için önemli olan sadece belli bir bilgiyi öğrenmek değil, bu bilginin doğru ve tutarlı olup olmadığını ortaya koyabilmektir. Eğer Thales gibi insanlar da evrende meydana gelen olayları Olimpos Tanrılarıyla açıklamış olsalardı, yeni bir düşünce ya da bilgi üretemezlerdi.

Bu parçaya dayanılarak felsefe için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Gerçekliğin kesin bilgisine ulaştırdığı
B) Metafizik açıklamaları temellendirdiği
C) Toplumsal ve bireysel yaşam üzerinde etkili olduğu
D) Sorgulamaya ve eleştiriye dayalı bir etkinlik olduğu
E) Bilgilerin gelecek kuşaklara aktarılmasını sağladığı

12. I. Bayram sabahı erken kalk.
II. Çocuklar bayramlıklarını giydi.
III. Keşke her gün bayram olsa.
IV. Yaşasın, bugün bayram!
V. Bayram için yeni kıyafetler aldın mı?

Numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) I. cümle önermedir çünkü emir cümlesidir.
B) II. cümle önermedir çünkü yargı cümlesidir.
C) III. cümle önermedir çünkü dilek cümlesidir.
D) IV. cümle önermedir çünkü ünlem cümlesidir.
E) V. cümle önermedir çünkü soru cümlesidir.

13. Anaksimenes'e göre evrendeki çokluğun gerisindeki birlik, varlığın özü havadır. Havanın yoğunlaşma ya da seyrekleşme oranı başka başka varlıkları meydana getirir. Hava yoğunlaştıkça su, daha da yoğunlaştıkça toprak ve taşlar oluşur. İnsan ruhu ise havanın seyrekleşmesiyle oluşur. Hava, evreni bir arada tutar ve ona canlılık verir. Tıpkı ruhun insana can verip dağılmasını önlediği gibi.

Anaksimenes'in cevaplamaya çalıştığı bu soru aşağıdakilerden hangisidir?

A) Varlık sonlu mudur?
B) Varoluşun bir amacı var mıdır?
C) Varlığın ana maddesi nedir?
D) Varlık var mıdır?
E) Varlığın bilgisi elde edilebilir mi?

14. Analitik felsefeciler bilgiyi, nesne ya da olaylar hakkındaki düşünceleri içeren, dil yoluyla ifade edilen ve yargı bildiren cümleler olarak tanımlarlar. Bir cümlenin yargı bildirmesi, cümlenin dile getirdiği düşüncenin doğruluğunun veya yanlışlığının belirlenebilmesi anlamına gelir. Bir cümle doğrulanamıyor ya da yanlışlanamıyorsa yargı içermiyor dolayısıyla bilgi de içermiyor demektir. Doğruluğu ya da yanlışlığı belirleme işlemi, nesne ya da olaylar incelenerek yapılır. Örneğin "Ahmet'in gözlüğünün çerçevesi siyah renklidir." cümlesi, Ahmet'in gözlüğüne bakılarak doğrulanır ya da yanlışlanır.

Bu parçaya göre analitik felsefeciler için bilginin doğruluk ölçütü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Tümel uzlaşım
B) Uygunluk
C) Apaçıklık
D) Fayda
E) Tutarlılık

15. İnsanların tamamen özgür olduğunu savunanları anlamıyorum. Bana göre tam anlamıyla özgür olmak, her konuda kendi irademle seçim yapabilmektir. Oysa doğduğum coğrafyayı, ailemi, saçımın ve gözümün rengini ben seçmedim. Demek ki tam olarak özgür değilim. Ancak hangi mesleği yapacağımı, hangi takımı tutacağımı, hangi yemeği yiyeceğimi kendim seçebilirim. Seçim yapabildiğim alanlarda, seçeneklerimi artırmak ise kendimi ne kadar geliştirebildiğime bağlıdır.

Bu parçada savunulan özgürlük anlayışı aşağıdakilerden hangisine uygundur?

A) Determinizm
B) Otodeterminizm
C) Fatalizm
D) İndeterminizm
E) Egoizm

16 – 20. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olanlar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri/mezunları cevaplayacaktır.

16. Hz. Peygamber Muaz b. Cebel'i (r.a.) Yemen'e vali olarak gönderirken ona "Sana bir dava geldiğinde nasıl hüküm vereceksin?" diye sorar. Muaz (I) "Allah'ın kitabına göre hüküm vereceğim." diye cevap verir. Hz. Peygamber, "Eğer o konu hakkında Allah'ın kitabında bir bilgi bulamazsan ne yapacaksın?" diye sorduğunda Muaz da (II) "Resulullah'ın sünneti ile karar vereceğim" der. Hz. Peygamber bu sefer "Resulullah'ın sünnetinde de yoksa ne yapacaksın?" dediğinde Muaz (III) "O zaman kendi görüşümle bir karara varacak ve ona göre hüküm vereceğim." diye görüşünü bildirir. Bunun üzerine Hz. Peygamber, elini Muaz'ın göğsüne koyup "Elçisini muvaffak kılan Allah'a hamdolsun." buyurarak memnuniyetini dile getirir.

Bu hadisteki numaralanmış bölümlerin hangilerinde "sadık haber" **bir bilgi kaynağı olarak kullanılmak istenmiştir?**

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve II
D) I ve III
E) I, II ve III

17. Ey iman edenler! Kendiniz, anne babanız ve en yakınlarınızın aleyhine de olsa Allah için şahitlik yaparak adaleti titizlikle ayakta tutan kimseler olun. (Şahitlik ettikleriniz) zengin veya fakir de olsalar (adaletten ayrılmayın). Çünkü Allah ikisine de daha yakındır. Öyle ise adaleti yerine getirmede nefsinize uymayın. Eğer (şahitlik ederken gerçeği) çarpıtırsanız veya (şahitlikten) çekinirseniz (bilin ki) şüphesiz Allah yaptıklarınızdan hakkıyla haberdardır.

(Nisâ suresi, 135. ayet.)

Bu ayet aşağıdakilerden hangisi ile ilişkilendirilemez?

A) Dürüstlük
B) Hakkı gözetmek
C) İffet
D) Güvenilirlik
E) Doğruluk

18. İslam'ı benimseyen ve bu dini bir yaşam tarzı hâline getiren Müslümanların, tarih boyunca farklı coğrafyalarda ortaya koydukları maddi ve manevi birikimlerin tümüne "İslam medeniyeti" denir. İslam medeniyetinin hareket noktası Allah'ın Kur'an-ı Kerim ile bildirdiği ve Hz. Muhammed'in (s.a.v.) sünnetiyle bizlere açıkladığı esaslardır. Buradan ortaya çıkan bilgi ve irfan zamanla sanattan edebiyata, mimariden el sanatlarına, sözden müziğe Müslüman toplumların tüm eserlerinde kendini göstermiştir.

Bu parçada İslam medeniyeti ile ilgili aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?

A) İslam medeniyetinin kaynağı vahiydir.
B) İslam medeniyetinin oluşumunda birçok yabancı kültürün etkisi vardır.
C) İslam medeniyeti, kültürün yalnızca belirli ögelerine tesir etmiştir.
D) Müslüman Türk bilginlerinin İslam medeniyetine büyük katkıları olmuştur.
E) Müslümanlar, dünya kültür ve medeniyetine önemli katkılarda bulunmuştur.

19. Onlar ki bollukta da darlıkta da Allah için harcarlar, öfkelerini yutarlar ve insanları affederler. Allah da güzel davranışta bulunanları sever.

(Âl-i İmrân suresi, 134. ayet.)

Bu ayetten hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Bilgi ile desteklenmeyen iman geçerli değildir.
B) Allah inancı, insanların davranışlarına yön verir.
C) İman esaslarının tamamına birden inanmak gerekir.
D) Güzel ahlak sahibi olanlar aynı zamanda güçlü bir imana sahiptir.
E) İslam inancında iman ve amel birbirinden farklı alanlar olarak görülmüştür.

20. Allah (c.c.) iyi ve kötü huyları insanın doğasına yerleştirmiş, onları terbiye etme işini de insana bırakmıştır. Bu durum kişinin istediğinde ve iyi bir eğitim aldığında ahlakını güzelleştireceği, aksine kötü bir terbiye ile de kendini felakete sürükleyeceği anlamına gelmektedir. Kur'an-ı Kerim'de nefsini arındıran kişinin kurtulacağından bahsedilir. Nefsi arındırmak, bir bakıma terbiye demektir. Terbiye sayesinde kötü huylar temizlenmeli, iyi huylar geliştirilmelidir.

Bu parçada verilmek istenen asıl mesaj aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ahlak, geliştirilebilir bir alandır.

B) İyi bir terbiye ile insan ahlakı güzelleştirilebilir.

C) Terbiye ile ahlak kavramları farklı işlevlere sahiptir.

D) İbadetlerin, bireysel ahlakın gelişiminde rolü vardır.

E) Kur'an-ı Kerim'in öğütlerine kulak verenler, dünya hayatında mutlu olacaklardır.

21 – 25. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar cevaplayacaktır.

21. Filozof; din, bilim, sanat, ahlak, yaşam gibi alanlar üzerine düşündüğü gibi "Felsefe nedir?" sorusunu sorarak felsefe üzerine de düşünür. Bir konu hakkında diğer insanların ileri sürdüğü görüşleri sorguladığı gibi kendi görüşlerini de sorgular. Bu açıdan felsefe, düşünce üzerine düşünme faaliyetidir.

Bu parçada felsefi düşüncenin aşağıdaki özelliklerinden hangisi açıklanmıştır?

A) Evrensel olması

B) Tutarlı olması

C) Yığılımlı ilerlemesi

D) Öznel olması

E) Refleksif olması

22. Bütün bayramlarda okullar tatil edildiğine göre Cumhuriyet Bayramı'nda da okullar tatil edilecektir.

Bu örnekteki akıl yürütme türü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Tümevarım

B) Argüman

C) Tümdengelim

D) Temellendirme

E) Analoji

23. İstanbul Boğazı'nın kenarındaki bir kafede oturup denizi, martıları ve boğazdan geçen gemileri hayranlıkla seyredebilirsiniz. Bu manzara sizde coşku ya da huzur hisleri oluşturabilir. Ancak İstanbul Boğazı ve deniz manzarası bir sanat eseri değildir. Sanat eseri, doğada kendi başına var olan bir güzellik değil; hayal edilen, yapılan, yaratılan bir güzelliktir.

Bu parçada sanat eserinin aşağıdaki özelliklerinden hangisi vurgulanmıştır?

A) Estetik kaygı taşıması
B) İnsan ürünü olması
C) Somut olması
D) Çağın koşullarından etkilenmesi
E) Ahlaki mesaj taşıması

24. Bilim, doğada meydana gelen olayları, doğadaki varlıkları ve doğanın işleyişini açıklamak üzere yapılan çalışmalardır. Bilim felsefesi ise bilimin mantıksal yapısı ve işleyişi üzerine düşünmektir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bilim felsefesinde sorulan sorulardan biri <u>değildir</u>?

A) Bilimsel yöntem nedir?
B) Bilimin yaşamsal işlevi nedir?
C) Bilim nedir?
D) Bilim hangi konuları araştırmalıdır?
E) Bilimsel kuram nedir?

25.
- Evren, Tanrı tarafından yaratılmıştır.
- Evrende meydana gelen her şey Tanrı tarafından kontrol edilmektedir.
- Tanrı, insanlara doğru yolu göstermek amacıyla peygamberler göndermiştir.

Bu ilkeler aşağıdaki görüşlerden hangisine aittir?

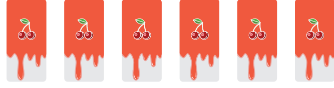
A) Panenteizm B) Teizm C) Deizm
D) Panteizm E) Ateizm

SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.
TEMEL MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

- Bu testte 40 soru vardır.
- Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Temel Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. 11 litrelik bidondaki meyve suyu her birinin hacmi $\frac{2}{5}$ litre olan meyve suyu kutularına doldurulacaktır.





Kutuların bir kısmı tam olarak doldurulduktan sonra kalan meyve suyu ile son kutu tam olarak doldurulamıyor.

Buna göre, tam dolmayan kutunun kaçta kaçı boş kalır?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{8}$ E) $\frac{1}{10}$

2. Art arda dizilmiş karelerin üçü sarı, biri kırmızı renge boyanarak aşağıdaki gibi bir süsleme yapılıyor.



Sarı renge boyalı karelerin sayısı, kırmızı renge boyalı karelerin sayısından 88 fazladır.

Buna göre, bu süslemede kaç tane kare kullanılmıştır?

A) 172 B) 174 C) 176 D) 178 E) 180

3. A kefesinde elma ile muz, B kefesinde portakal ile ayva bulunan eşit kollu terazi aşağıdaki gibi dengededir.



Bu terazinin A kefesine bir elma, B kefesine bir portakal konduğunda A kefesi yukarı çıkmaktadır.

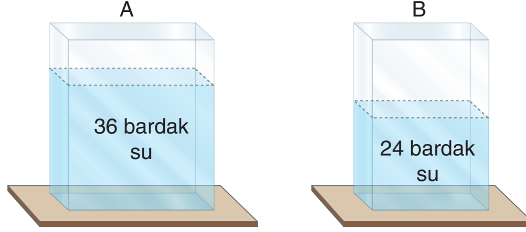
Buna göre,

I. Portakalın kütlesi, elmanın kütlesinden fazladır.
II. Muzun kütlesi, ayvanın kütlesinden azdır.
III. Ayvanın kütlesi, elmanın kütlesinden azdır.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III D) II ve III E) I, II ve III

4. A ve B kaplarının içerisine özdeş bardaklarla su doldurulmuştur. Bu kapların içerisinde kaç bardak su olduğu aşağıda verilmiştir.



A kabından 2 bardak su alınıp B kabına boşaltıldığında her iki kabın ağırlığı birbirine eşit oluyor.

Buna göre, 30 bardak su, boş olan A ve B kaplarına kaçar bardak boşaltılırsa her iki kabın ağırlığı birbirine eşit olur?

	A	B
A)	16	14
B)	17	13
C)	18	12
D)	19	11
E)	20	10

5. 64 kişinin konaklayabildiği bir otelde, 2 kişilik, 4 kişilik ve 5 kişilik odalar vardır.

Odalarda belirtilen kişi sayılarının dışında konaklama gerçekleştirilmemektedir.

Buna göre,

I. 5 kişilik odalardan 7 tane olabilir.

II. 2 kişilik odalardan 20 tane olabilir.

III. 4 kişilik odalardan 10 tane olabilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) II ve III

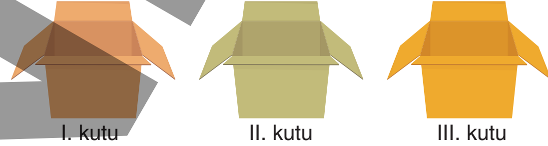
6. Aşağıda verilen kutucukların içerisine, ardışık dört kutucuğun içerisindeki sayıların toplamı eşit olacak şekilde sayılar yerleştirilecektir.

	3	5					4		

Buna göre, boyalı kutucuğun içerisine hangi sayı yazılmalıdır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

7. 1'den 100'e kadar numaralandırılmış 100 top aşağıdaki üç kutunun içerisine atılacaktır.



Bu toplar;

- I. kutuya, üzerinde çift sayı yazılı,
- II. kutuya, üzerinde 3'ün katı olan tek sayı yazılı,
- III. kutuya ise üzerindeki sayı hem 2 ile hem de 3 ile aralarında asal

olacak şekilde atılacaktır.

I. kutuya atılan topların sayısı a, II. kutuya atılan topların sayısı b ve III. kutuya atılan topların sayısı c ise a + b – c işleminin sonucu kaçtır?

A) 40 B) 38 C) 36 D) 34 E) 30

8. Dört basamaklı sayılar birler basamağı binler basamağına gelecek ve diğer basamaklar bir sağa kayacak şekilde yazılıyor.

Örneğin 3284 → 4328 → 8432…

Buna göre, 6572 sayısına bu işlem 50 kez uygulandığında hangi sayı elde edilir?

A) 2657 B) 5726 C) 6572 D) 6752 E) 7265

9. Bir okulda x tane sınıf ve bu sınıfların her birinde bir temsilci vardır. Okul müdürü bu temsilcilere aşağıdaki gibi bir mesaj gönderiyor.

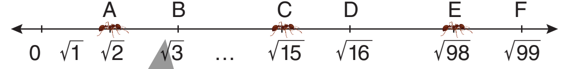
"Herkes sınıfından mezuniyet balosuna katılacak öğrenci sayısını bildirsin."

Bu temsilcilerden a tanesi sınıflarından y öğrencinin, geri kalanları ise sınıflarından y + 1 öğrencinin mezuniyet balosuna katılacağını bildiriyor.

Bunun dışında öğrencilerle birlikte a tane öğretmen de baloya katılacağına göre, baloya katılacakların cebirsel ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(x - 1) \cdot (y - 1)$ B) $x \cdot (y - 1)$ C) $(x - 1) \cdot y$ D) $(x + 1) \cdot y$ E) $x \cdot (y + 1)$

10. Bir sayı doğrusu üzerinde üç karınca aşağıdaki gibi konumlanmıştır.



Bu karıncalardan;

1. karınca, A noktasından B noktasına,

2. karınca, C noktasından D noktasına,

3. karınca, E noktasından F noktasına

hareket ediyor.

A, C ve E noktalarındaki karıncaların aldıkları yollar sırasıyla a, b ve c birim olduğuna göre, bu değerlerin sıralanışı aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

A) $a < b < c$ B) $a < c < b$ C) $b < c < a$ D) $c < b < a$ E) $c < a < b$

11. Asya 1'den başlayarak ardışık sayıları artırarak, Deniz ise 150'den başlayarak ardışık sayıları azaltarak sayacaktır. Asya ile Deniz bir basamaklı sayıları birer saniyede, iki basamaklı sayıları ikişer saniyede, üç basamaklı sayıları ise üçer saniyede söylemektedir.

Buna göre, Asya ile Deniz birbirlerine en yakın sayıları ilk kez söylediklerinde Deniz hangi sayıyı söyler?

A) 88 B) 89 C) 90 D) 91 E) 92

12. Üçgen ve dörtgenlerin içerisine a sayısı yazılarak elde edilen semboller aşağıda gösteriliyor.

△ a = a^3

□ a = 4^a

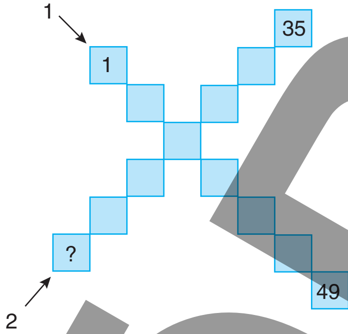
Buna göre,

△ $\frac{1}{16}$ · □ −8 · □ 16

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) △ 2 B) □ 2 C) △ 4 D) □ 4 E) △ 8

13. Aşağıdaki kutucukların içerisine 1 yönünde ve 2 yönünde ardışık iki kutucuk arasında ortak fark olacak şekilde sayılar yerleştirilecektir.



Buna göre, "?" ile gösterilen kutucuğa hangi sayı yazılmalıdır?

A) −7 B) −1 C) 5 D) 11 E) 117

14. Bir öğrenci,

$$\frac{a+1}{a+3} < 2$$

eşitsizliğinin çözümünü yaparken aşağıdaki adımları izliyor.

1. adım: $\frac{a+1}{a+3} < \frac{2}{1}_{(a+3)}$

2. adım: $\frac{a+1}{a+3} < \frac{2a+6}{a+3}$

3. adım: $\frac{a+1}{\cancel{a+3}} < \frac{2a+6}{\cancel{a+3}}$

$a + 1 < 2a + 6$

4. adım: $(a + 1) - (a + 6) < (2a + 6) - (a + 6)$

5. adım: $-5 < a$

Buna göre, öğrenci ilk olarak hangi adımda hata yapmıştır?

A) 1. adım B) 2. adım C) 3. adım D) 4. adım E) 5. adım

15. Bir matematik sınavında Ayça, Beril ve Cem'in aldığı notlar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

İsim	Alınan Not
Ayça	71
Beril	79
Cem	58

Bu sınıftaki öğrencilerden Deniz ise bu sınavdan a puan almıştır.

Deniz'e en yakın puanı Ayça, en uzak puanı ise Cem aldığına göre, aşağıdaki eşitsizliklerden hangisi doğrudur?

A) $|a - 58| < |a - 71| < |a - 79|$

B) $|a - 58| < |a - 79| < |a - 71|$

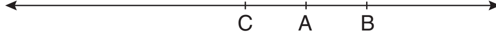
C) $|a - 79| < |a - 71| < |a - 58|$

D) $|a - 71| < |a - 58| < |a - 79|$

E) $|a - 71| < |a - 79| < |a - 58|$

16. Sayı doğrusu üzerinde

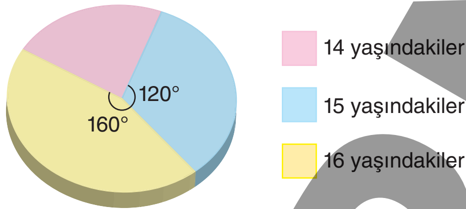
$A = 0,\overline{abc}$ $B = 0,a\overline{bc}$ ve $C = 0,ab\overline{c}$ sayıları aşağıdaki gibi sıralanıyor.



Buna göre; a, b ve c rakamlarının sıralanışı aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

A) a < b < c
B) b < a < c
C) b < c < a
D) c < b < a
E) c < a < b

17. Bir okuldaki öğrencilerin yaşlarının dağılımı aşağıdaki grafikte verilmiştir.



Buna göre, öğrencilerin yaş ortalaması kaçtır?

A) $\frac{137}{9}$
B) $\frac{140}{9}$
C) $\frac{142}{9}$
D) $\frac{145}{9}$
E) $\frac{148}{9}$

18. Yağız ile Demir'in ellerinde 1'den 5'e kadar numaralandırılmış beşer kart vardır. Yağız, bu kartların üzerindeki rakamlara bakmadan rastgele ikisini seçip Demir'e veriyor. Demir ise bu kartları kendi kartları ile karıştırıp bu kartlardan rastgele birini Yağız'a veriyor.

Buna göre, Demir'in Yağız'a verdiği kartın üzerindeki numara ile Yağız'ın Demir'e verdiği kartlardan birinin üzerindeki numaranın aynı olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{2}{35}$
B) $\frac{4}{35}$
C) $\frac{1}{7}$
D) $\frac{4}{7}$
E) $\frac{3}{5}$

19. Aşağıdaki tablonun her satırındaki en az bir hücre boyanacaktır.

Bu tabloda alt alta birer kenarları çakışık herhangi iki hücre boyanmayacaktır.

Örnek;

Buna göre, boyama işlemi kaç farklı şekilde yapılabilir?

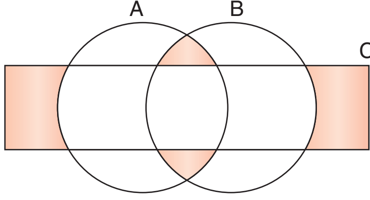
A) 14
B) 12
C) 10
D) 8
E) 6

20. A = {Onlar basamağında çift rakam olan sayılar}

B = {Yüzler basamağında tek rakam olan sayılar}

C = {Birler basamağında tek rakam olan sayılar}

olacak şekilde A, B ve C kümeleri tanımlanıyor.



olduğuna göre, K = {1432, 675, 866, 3641, 12786} kümesinin elemanlarından kaç tanesi boyalı bölgenin elemanıdır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

21. Çağrı'nın 10 gün boyunca her gün çözdüğü soru sayıları aşağıdaki f(x) fonksiyonu ile modelleniyor.

x. gün çözülen soru sayısı,

$$f(x) = \begin{cases} 10x + 60, & x \le 5 \\ 200 - 10x, & 5 < x \le 10 \end{cases}$$

şeklindedir.

Buna göre,

I. 5 ve 9. günlerde eşit sayıda soru çözmüştür.

II. 4 ve 10. günlerde eşit sayıda soru çözmüştür.

III. 3. günde çözdüğü soru sayısı, 9. günde çözdüğü soru sayısından fazladır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) II ve III

22. İkinci dereceden bir P(x) polinomunun kökleri –2 ve 5'tir.

P(x) polinomunun sabit terimi 20 olduğuna göre, başkatsayısı kaçtır?

A) –4 B) –2 C) 1 D) 2 E) 4

23. xyz üç basamaklı bir sayı olmak üzere,

$$xyz = x^3 + y^3 + z^3$$

eşitliği sağlanıyorsa bu sayıya "Armstrong sayısı" denir.

3A1 Armstrong sayısı olduğuna göre, A değeri kaçtır?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

24. Semih, A ile B noktası arasındaki mesafeyi 45 adımda ölçerken Kerem aynı mesafeyi 36 adımda ölçmektedir.

Semih, A noktasından Kerem ise B noktasından aynı anda birbirlerine doğru hareket ediyorlar.

Buna göre, karşılaştıkları anda her biri kaçar adım atmış olur?

A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35

25. Ali, Burak ve Cengiz adındaki üç kişinin yıllara göre yaşları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

	Ali	Burak	Cengiz
2006		y – 5	3z + 1
2012	2x – 1		4z – 3
2019	5x – 12	2y – 15	

Buna göre, hangi yıl üç kişinin yaşlarının toplamı 117 olur?

A) 2027 B) 2028 C) 2029 D) 2030 E) 2031

26. Bir manavın terazisi, ürünleri olduğundan %20 daha fazla tartmaktadır.

Bu manav, kilogramını 4 liradan aldığı domatesin kilogramını 5 liradan satmaktadır.

Buna göre, manavın kârı yüzde kaçtır?

A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80

27. Yusuf Bey'in aracı, 1000 kilometrelik yolun ilk 200 kilometrelik kısmında her 100 kilometrede 6 litre, sonraki 500 kilometrelik kısmında her 100 kilometrede 6,2 litre yakıt harcamıştır.

Bu araç yolculuk boyunca her 100 kilometrede ortalama 5,8 litre yakıt harcadığına göre, yolun kalan kısmında her 100 kilometrede ortalama kaç litre yakıt harcamıştır?

A) 5,5 B) 5,3 C) 5,2 D) 5 E) 4,9

28. Bir fırında 50 kilogramlık 8 çuval un vardır. Bu fırında ekmek yapılırken una, unun $\frac{1}{4}$'ü oranında su eklenerek hamur elde edilmektedir. Hamur pişirildiğinde ise $\frac{1}{10}$'u oranında azalarak ekmek elde edilmektedir.

Bu fırında üretilen ekmeklerin her birinin ağırlığı 250 gram olduğuna göre, <u>en çok</u> kaç ekmek üretilebilir?

A) 1200 B) 1500 C) 1600 D) 1800 E) 2000

29. Ahmet, Cenk ve Doruk birlikte bir restoranda yemek yemişler ve hesabı eşit olarak paylaşmışlardır. Üç arkadaş aynı yemekleri yemiş fakat Doruk fazladan tatlı da yemiştir. Doruk sadece kendi yediklerinin ücretini ödeseydi 3 lira fazla ödeyecekti. Ahmet ile Cenk 25'er lira ödemişlerdir.

Buna göre, Ahmet'in gerçekte payına düşen kaç liradır?

A) 21,5 B) 22 C) 22,5 D) 23 E) 23,5

30. Tuz ile sudan oluşan A, B ve C karışımlarındaki tuz ve su miktarları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

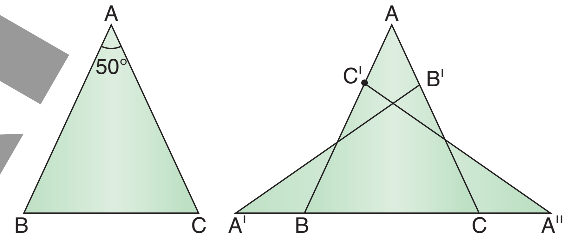
	Tuz (Gram)	Su (Gram)
A	20	30
B	15	45
C	20	80

Bu karışımlardan belli miktarlarda alınarak D karışımı elde ediliyor.

Buna göre, D karışımındaki tuz yüzdesi aşağıdakilerden hangisi <u>olamaz</u>?

A) 22,5 B) 25 C) 32,5 D) 37,5 E) 42,5

31. Tepe açılarının ölçüsü 50° olan ikizkenar üçgen şeklindeki eş kâğıtlardan üç tanesi aşağıdaki gibi üst üste yerleştiriliyor.

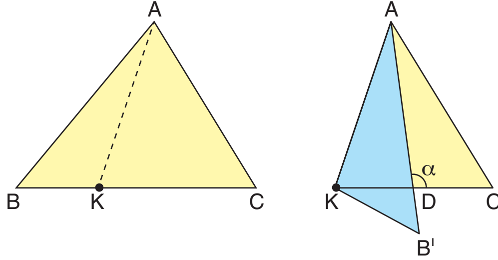


$|AB| = |AC|$

Buna göre, $m(\widehat{A'AA''})$ kaç derecedir?

A) 50 B) 60 C) 65 D) 70 E) 80

32. Bir yüzü sarı bir yüzü mavi olan ABC üçgeninin [BC] kenarı üzerinde bir K noktası işaretlenip A noktası ile birleştiriliyor.



ABC üçgeni [AK] boyunca katlanınca B noktası B' noktası ile çakışıyor.

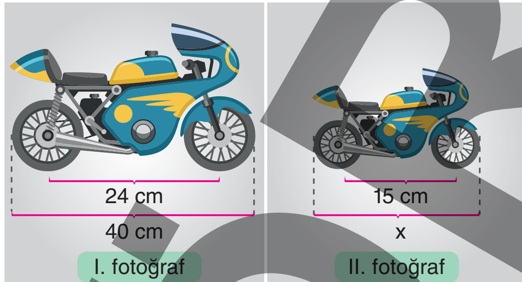
$|AB| = |AC| = |KC|$

$[AB'] \cap [KC] = \{D\}$, $m(\widehat{KAB'}) = m(\widehat{B'AC})$

Buna göre, $m(\widehat{ADC}) = \alpha$ kaç derecedir?

A) 100 B) 102 C) 106 D) 108 E) 110

33. Motor sporlarını çok seven Ahmet Efe, odasının duvarına aynı motosikletin farklı boyutlarda basılmış orantılı fotoğraflarını asmıştır.

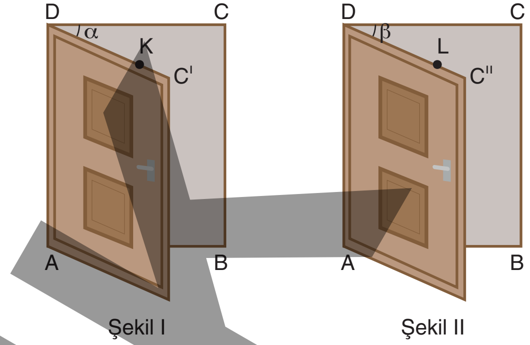


I. fotoğrafta motorun uzunluğu 40 santimetre, tekerleğin yere değdiği noktalar arası 24 santimetre; II. fotoğrafta tekerleğin yere değdiği noktalar arası 15 santimetre, motorun uzunluğu x santimetredir.

Buna göre, x uzunluğu kaç santimetredir?

A) 20 B) 24 C) 25 D) 27 E) 30

34. Aşağıda bir kapının farklı açılarda açılmış hâlleri görülmektedir.



Şekil I'de C noktasının [DC'] na dik iz düşümü noktası K ve $|KC'| = 5$ birim

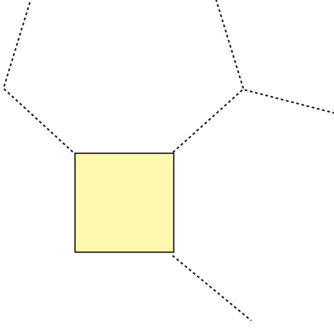
Şekil II'de C noktasının [DC''] na dik iz düşümü noktası L ve $|LC''| = 10$ birim

$m(\widehat{CDC'}) = \alpha$, $m(\widehat{CDC''}) = \beta$, $\alpha + \beta = 90°$

Buna göre, |DC| kaç birimdir?

A) 23 B) 24 C) 25 D) 30 E) 35

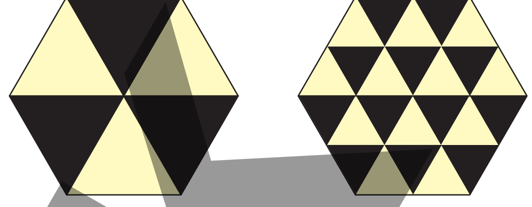
35. Kenar sayıları 4, n ve 4n olan üç tane düzgün çokgen birer kenarları çakışacak, aralarında boşluk kalmayacak ve üst üste gelmeyecek şekilde aşağıdaki gibi yerleştiriliyor.



Buna göre, kenar sayıları n ve 4n olan çokgenlerin birer dış açılarının ölçüleri farkı kaç derecedir?

A) 72 B) 54 C) 48 D) 45 E) 36

36. Düzgün altıgen şeklindeki sarı renkli bir camın ön yüzü altı eş bölgeye, arka yüzü yirmi dört eş bölgeye ayrılıp bazı bölgeler siyaha boyanmıştır.

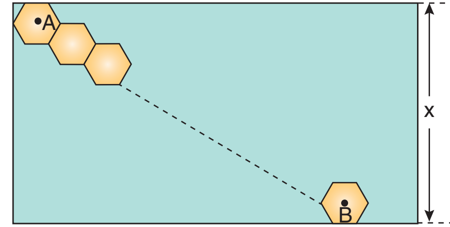


Camın her iki yüzü sarı ise cam ışığı geçirmekte en az bir yüzü siyah ise cam ışığı geçirmemektedir.

Işığı geçirmeyen bölgelerin alanları toplamı 30 birimkare olduğuna göre, ışığı geçiren bölgelerin alanları toplamı kaç birimkaredir?

A) 15 B) 18 C) 21 D) 24 E) 27

37. Aşağıda dikdörtgen şeklindeki bir petek çerçevesinin içerisinde, birer kenarları çakışacak şekilde düzgün altıgen petekler verilmiştir.



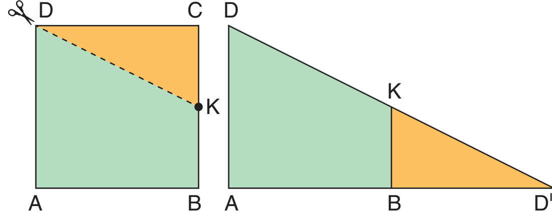
20 tane dizilen peteklerden en üst ve en alt sırada olanların ağırlık merkezleri olan A ve B noktaları arası uzaklık 38 santimetredir.

Buna göre, çerçevenin alt ve üst çıtaları arasındaki uzaklık olan x kaç santimetredir?

A) 36 B) 33 C) 27 D) 23 E) 21

38. ABCD karesi şeklindeki kâğıdın [BC] kenarı üzerinde bir K noktası işaretlenip D noktası ile birleştiriliyor.

Kâğıt [DK] boyunca kesilip iki parçaya ayrılıyor. Büyük parça yeşile, küçük parça turuncuya boyanıyor.



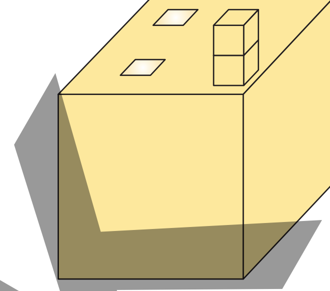
Küçük parça büyük parçaya [CK] ve [BK] kenarları çakışacak şekilde yapıştırılıyor.

$|DD'| = 10$ birim

Buna göre, A(ABCD) kaç birimkaredir?

A) 50 B) 40 C) 30 D) 25 E) 20

39. Aşağıda birimküplerden oluşan bir yapı verilmiştir.



Yapının üst yüzeyinden iki birimküp çıkartılıp birer yüzeyleri çakışacak şekilde üst üste yapıştırılıp yapının üzerine bırakılmıştır.

Buna göre, yapının yüzey alanı kaç birimkare artmıştır?

A) 4 B) 8 C) 12 D) 16 E) 17

40. Geometri dersinde yapılan etkinlik aşağıda adım adım verilmiştir.

- ABC eşkenar üçgen şeklinde bir kâğıt oluşturunuz.
- [AB], [AC] ve [BC] kenarlarının orta noktalarını işaretleyerek bu noktaları birleştiren doğru parçaları çiziniz.
- A, B ve C köşelerini bu doğru parçaları boyunca katlayarak bir üçgen piramit oluşturunuz.

Oluşan piramidin yüzey alanı $4\sqrt{3}$ birimkare olduğuna göre, ABC üçgeninin çevresi kaç birimdir?

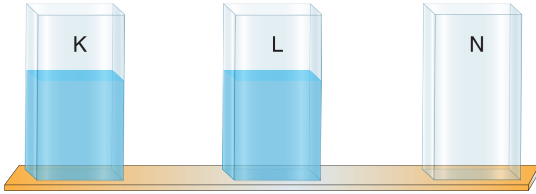
A) 6 B) 8 C) 9 D) 12 E) 15

TEMEL MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

- Bu testte sırasıyla Fizik (1-7), Kimya (8-14), Biyoloji (15-20) alanlarına ait toplam 20 soru vardır.
- Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

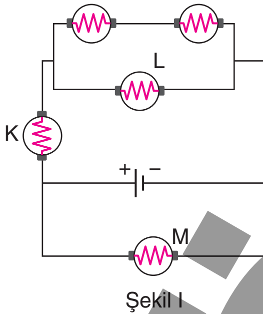
1. Düşey kesiti şekildeki gibi verilen K ve L kaplarına aynı sıcaklıktaki d ve 2d özkütleli sıvılar konulduğunda K kabındaki sıvının kütlesi 5m, L kabındaki sıvının kütlesi 8m oluyor. K ve L kaplarından bir miktar sıvı alınarak boş olan N kabına konulduğunda her üç kaptaki sıvı hacimleri birbirine eşit oluyor.



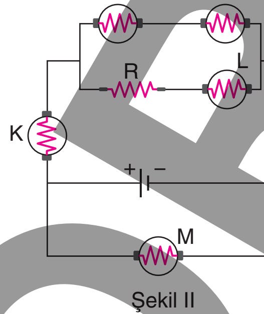
K ve L kaplarındaki sıvıların kütleleri sırasıyla m_K ve m_L, N kabındaki karışımın kütlesi m_N olduğuna göre; m_K, m_L ve m_N arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

A) $m_K > m_L > m_N$
B) $m_L > m_N > m_K$
C) $m_K = m_L = m_N$
D) $m_L > m_K > m_N$
E) $m_K = m_N > m_L$

2. İç direnci önemsenmeyen üretece özdeş beş adet lamba Şekil I'deki gibi bağlanıyor.



Şekil I

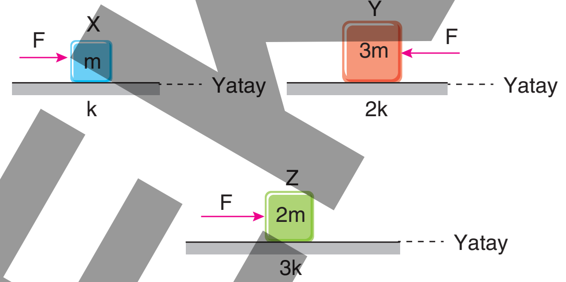


Şekil II

Buna göre, devreye R direnci Şekil II'deki gibi eklenirse K, L ve M lambalarının parlaklıklarının değişimi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

	K	L	M
A)	Değişmez	Azalır	Değişmez
B)	Azalır	Artar	Azalır
C)	Artar	Azalır	Artar
D)	Artar	Artar	Azalır
E)	Azalır	Azalır	Değişmez

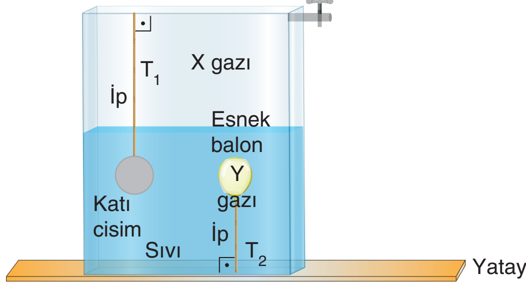
3. Sürtünme katsayılarının k, 2k ve 3k olduğu yatay düzlemlerde bulunan X, Y ve Z cisimlerine şekildeki gibi eşit büyüklükte F kuvvetleri uygulanıyor. Bu durumda cisimlerin hiçbiri hareket etmiyor.



Buna göre; X, Y ve Z cisimlerine etki eden sürtünme kuvvetlerinin büyüklükleri f_X, f_Y ve f_Z arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

A) $f_X = f_Y = f_Z$
B) $f_X > f_Y = f_Z$
C) $f_Y = f_Z > f_X$
D) $f_X = f_Y > f_Z$
E) $f_Z > f_X = f_Y$

4. Düşey kesiti şekildeki gibi olan düzenekte, iplere bağlı olan katı bir cisim ile içinde Y gazı bulunan esnek balon dengededir.



Buna göre, kaba bir miktar X gazı ilave edilirse iplerde meydana gelen gerilme kuvvetlerinin büyüklükleri T_1 ve T_2 nin değişimi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

	T_1	T_2
A)	Değişmez	Azalır
B)	Değişmez	Artar
C)	Azalır	Azalır
D)	Artar	Değişmez
E)	Artar	Azalır

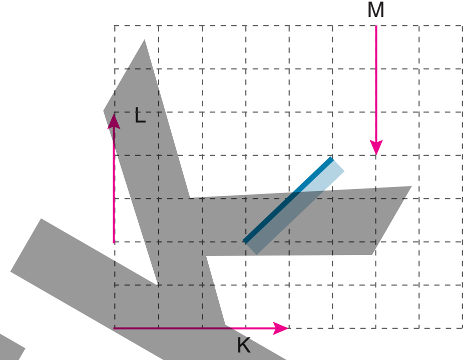
5. Sürtünmesiz yatay düzlemde bulunan K ve L cisimleri, yatay doğrultudaki kuvvetlerin etkisinde hareket ettiriliyor. Cisimler için kuvvet, yol ve zaman değerleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

	Uygulanan Kuvvet	Aldığı Yol	Zaman
K	F	d	t
L	3F	2d	2t

Buna göre, cisimlere uygulanan kuvvetlerin ortaya çıkardığı güçlerin oranı $\frac{P_K}{P_L}$ aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{3}$ D) 3 E) 6

6. Aynı düzlemde bulunan K, L ve M cisimleri ve X düzlem aynası şekildeki gibidir.



Buna göre,

I. Cisimlerin görüntüleri sanaldır.

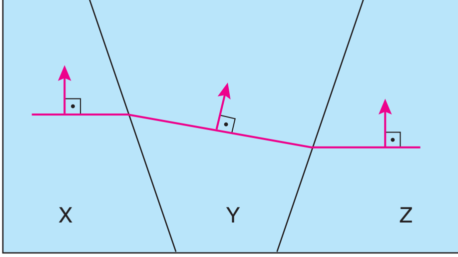
II. Cisimlerin görüntülerinin boyları arasındaki ilişki $L_L > L_M > L_K$ dir.

III. L cisminin boyu ile görüntüsünün boyu birbirine eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) I, II ve III

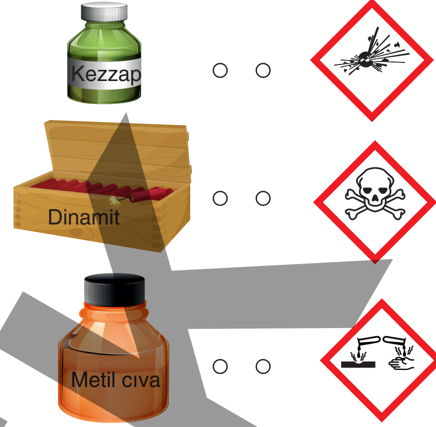
7. Düşey kesiti şekildeki gibi olan ve X, Y ve Z bölgelerinden oluşan bir dalga leğeninin Y bölgesinde oluşturulan doğrusal bir atma, X ve Z bölgelerinde şekildeki görünümü alıyor.



Atmanın X, Y ve Z bölgelerindeki hızlarının büyüklükleri sırasıyla v_X, v_Y ve v_Z olduğuna göre, bu büyüklükler arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

A) $v_X > v_Y > v_Z$
B) $v_X = v_Y = v_Z$
C) $v_Z > v_Y > v_X$
D) $v_X = v_Y > v_Z$
E) $v_Y > v_X = v_Z$

8.

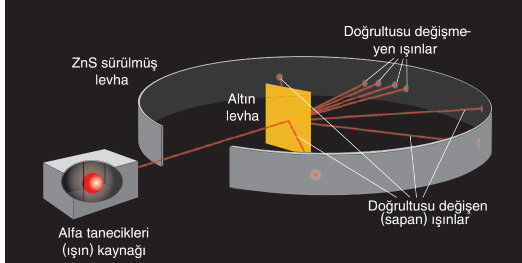


Bu maddelerin üzerine yapıştırılması gereken güvenlik uyarı işaretleri aşağıdakilerin hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

A)
B)
C)
D)
E)

9. Rutherford, Thomson Atom Modeli'nin doğruluğunu kanıtlamak için aşağıdaki görselde alfa saçılması deneyini yapmıştır.

Rutherford, deney sonuçlarını değerlendirerek yeni bir atom modeli geliştirmiştir.



Bu modelle ilgili,

I. Gezegen modeli olarak da bilinir.

II. Bir atomda pozitif yükün tümü, çekirdek denilen küçük bir bölgede toplanmıştır.

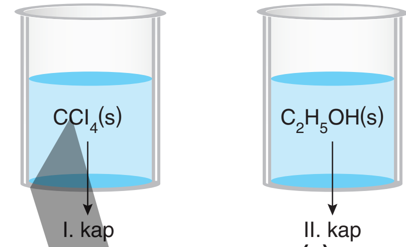
III. Çekirdekte bulunan yüksüz taneciklerin (nötron) varlığı kanıtlanmıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) I, II ve III

10.



Yukarıdaki kaplarda bulunan $CCl_4(s)$ ve $C_2H_5OH(s)$ molekülleri arasında;

I. London,

II. dipol-dipol,

III. hidrojen bağı

etkileşimlerinden hangileri bulunur?

($_1H$, $_6C$, $_8O$, $_{17}Cl$)

	I. kap	II. kap
A)	I	I, II ve III
B)	I ve II	II ve III
C)	I	III
D)	II	I ve III
E)	I ve II	I, II ve III

11. Her biri ikişer puan olan toplam 10 puanlık beş soruyu doğruysa "D" yanlışsa "Y" olarak işaretleyen öğrencinin değerlendirmeleri aşağıda verilmiştir.

		D	Y
a.	Kütlenin Korunumu Yasası, Antoine Lavoisier tarafından öne sürülmüştür.	✓	
b.	NO_2 ve N_2O_3 bileşik çiftleri arasındaki katlı oran $\frac{4}{3}$'tür.	✓	
c.	Karbon –12 izotopunun bağıl atom kütlesi 12 gramdır.		✓
d.	1 mol CH_4 molekülü 5 tane atom içerir.		✓
e.	Doğal gazın ana bileşeni olan metan (CH_4) gazının yanması sonucunda oluşan ürün, her zaman CO_2 ve H_2O'dur.	✓	

Buna göre, öğrenci bu sorudan kaç puan almıştır?
(Yanlış sorular için puan kesilmemiştir.)

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

12. Aşağıdaki cümlelere doğruysa "D" yanlışsa "Y" değerlendirmeleri yapılmıştır.

		D	Y
I.	Kaza sırasında araçlardaki hava yastığının şişmesi sırasında sadece fiziksel değişme olur.		✓
II.	Mağaralardaki sarkıt ve dikitler, Pamukkale Travertenlerinin oluşması çözünme-çözelme tepkimelerine örnek oluşturabilir.	✓	
III.	Temizlik ve hijyen amaçlı kullanılan evsel kimyasallardan çamaşır suyu ve tuz ruhunun birlikte kullanılması temizlik ve sağlık açısından daha iyi sonuç verir.	✓	

Buna göre, yapılan değerlendirmelerden hangileri hatalıdır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

13.



I

Duman, heterojen karışım olup gaz ortamında katı taneciklerin dağılması ile oluşur.



II

Sirke CH_3COOH asidinin sulu çözeltisidir.



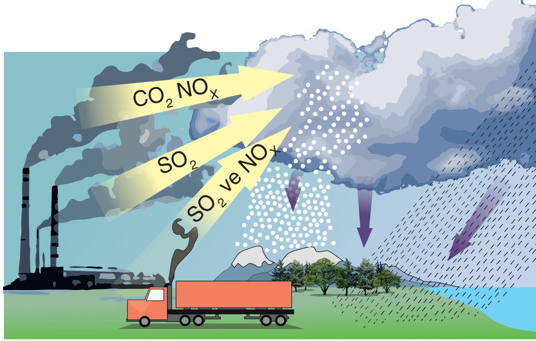
III

Diyaliz, böbrekleri görev yapmayan hastalara uygulanan bir işlemdir. Tanecik boyutu farkından yararlanılarak zararlı maddeler kandan uzaklaştırılır.

Numaralanmış görsellerle ilgili yapılan açıklamalardan hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

14. Aşağıdaki görselde elektrik santrallerinin ve taşıtlardan çıkan egzoz dumanlarının oluşturduğu gazlar ve bazılarının havadaki oksijenle oluşturduğu gazlar verilmiştir.



Buna göre,

I. CO_2

II. NO

III. NO_2

IV. SO_2

V. SO_3

gazlarından hangileri yağmur suyunda çözünerek asit yağmurlarına neden olur?

A) I ve II
B) III, IV ve V
C) I, II, III ve V
D) I, III, IV ve V
E) I, II, III, IV ve V

15. Arzu Öğretmen, mitoz ve mayoz bölünmeyi karşılaştırmak için bir tablo oluşturmuştur.

		Bölünme	
		Mitoz	Mayoz
Özellik	I.	✓	✗
	II.	✓	✓
	III.	✗	✓
	IV.	✓	✓

Arzu Öğretmen, öğrencilerinden numaralandırılan özellikleri;

X: DNA replikasyonu gerçekleşir.

Y: Tetrat, sinapsis, krossing over gözlenir.

Z: İki yeni hücre oluşumu ile sonuçlanır.

T: Sentromer ayrılması gözlenir.

kartları ile eşleştirmelerini istemiştir.

Buna göre, öğrencilerin yaptığı aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğru olabilir?

A) Ayça

I	II	III	IV
X	Y	Z	T

B) Uras

I	II	III	IV
Z	X	Y	T

C) Arda

I	II	III	IV
Y	X	Z	T

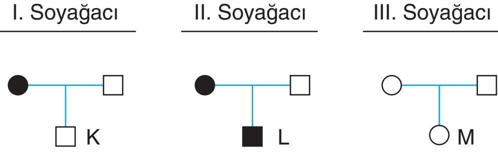
D) Berkay

I	II	III	IV
X	Z	T	Y

E) Cenk

I	II	III	III
Y	Z	T	X

16. Bir kobay türünde kıl rengini belirleyen bir çift gen vardır. "S" sarı, "s" siyah rengin ortaya çıkmasını sağlamaktadır. "SS" genotipine sahip döller embriyonik gelişimin erken evresinde yaşamlarını kaybetmektedir (letal etki). Bu kobay türüne ait aşağıdaki soyağaçlarında koyu renkle gösterilen bireylerin, siyah renkli olduğu bilinmektedir.



Buna göre, soyağaçları ve K, L ve M bireyleri ile ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

A) K bireyi, kesinlikle heterozigot genotiplidir.

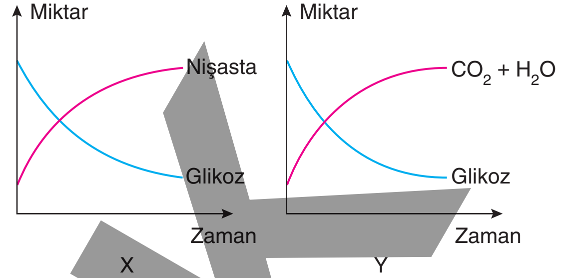
B) L bireyinin sarı renkli bir kardeşinin olma olasılığı yoktur.

C) III. soyağacındaki ebeveynler, kesinlikle heterozigot genotiplidir.

D) M bireyi, ebeveynleri ile aynı genotipe sahiptir.

E) K ve M'nin çiftleştirilmesi sonucu letal etki gözlenebilir.

17. Aşağıdaki grafiklerde X ve Y metabolik olayları sırasında gözlenen madde değişimleri gösterilmiştir.



Buna göre, grafikleri inceleyen bir öğrencinin yaptığı aşağıdaki yorumlardan hangisi doğru olmaz?

A) X tepkimesi sonucu hücrenin osmotik basıncında azalma olur.

B) Y tepkimesi sırasında fosforilasyon gerçekleşir.

C) X anabolik, Y katabolik tepkime örneğidir.

D) X tepkimesi gerçekleşirken glikozit bağları kurulur.

E) X ve Y tepkimeleri aynı hücrede aynı anda gerçekleşmez.

18. “Bir ekosistemde gözlenen azot döngüsü sürecinde;

I. nitrifikasyon,

II. denitrifikasyon,

III. parazit,

IV. saprofit

bakteri gruplarından hangilerinin etkinliğine ihtiyaç <u>duyulmaz</u>?”

Bu sorunun yöneltildiği bir öğrenci aşağıdaki seçeneklerden hangisini işaretlerse soruyu doğru cevaplamış olur?

A) Yalnız III B) I ve II C) II ve III D) III ve IV E) I, II ve III

19. **Omurgalılar şubesindeki canlılarda aşağıdaki özelliklerden hangisi <u>gözlenmez</u>?**

A) Vücudun sırt tarafında sinir şeridi bulundurma

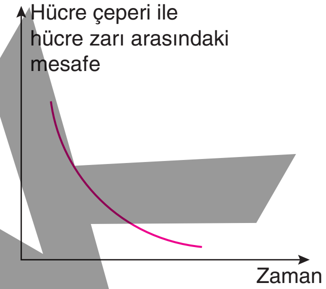
B) Böbreklerle boşaltım yapma

C) Vejetatif üreyerek yeni bireyler oluşturabilme

D) Kapalı dolaşım sistemine sahip olma

E) Holozoik olarak beslenme

20. Yoğunluğu bilinmeyen bir çözeltiye bırakılan bitki hücresinde, hücre çeperi ile hücre zarı arasındaki mesafede gözlenen değişim aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) Hücre, hipotonik bir çözeltiye konulmuştur.

B) Hücre hacminde artış gözlenmiştir.

C) Hücrenin osmotik basıncı azalmıştır.

D) Hücre, plazmoliz olmuştur.

E) Hücrenin turgor basıncı artmıştır.

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.